

CHILLER

Nossos Chillers são resfriadores de líquidos especialmente desenvolvidos para processos industriais, feitos para suportar ambientes extremos, sendo duráveis e confiáveis.

Tem como finalidade produzir água gelada de forma eficiente e com baixo custo operacional e de forma totalmente autônoma, pois são construídos com tecnologia de ponta, tendo em seu coração compressores herméticos scroll, condensadores resfriados a ar ou água, evaporador de placas e controle através de painel CLP.



Fotos Ilustrativas



DURABILIDADE E CONFIABILIDADE

O equipamento pode ser utilizado de forma interna ou externa, suportando condições climáticas, com ou sem carenagem;



COMPRESSOR DE ALTA EFICIÊNCIA

Compressor do tipo scroll de alta eficiência, silencioso e com menor consumo de energia;



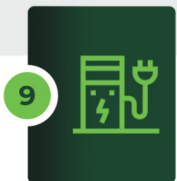
SISTEMA FIFO E PROTEÇÃO DE TEMPORIZAÇÃO

Rodízio dos compressores e proteção de temporização entre partidas dos compressores;



CONDENSADORES MICROCANAL

Redução de 20% na carga de refrigerante e aumento de desempenho termodinâmico, além de redução de espaço físico para instalação;



MONITOR DE FASE PADRÃO

Garantindo maior confiabilidade para unidades trifásicas;



DUPLO CIRCUITO FRIGORÍFICO

Específico para equipamentos acima de 45.000 kcal/h;



EQUIPE DE ENGENHARIA DEDICADA

Equipe de engenharia de aplicação dedicada a necessidade do cliente e assistência técnica;



FÁCIL DE OPERAR COM DISPLAY TOUCH

Display touch com informações de alarme e status do equipamento;



COMPRESSORES DE PALHETAS ROTATIVAS (MOD. 03-05-09)

Substituindo os compressores de pistão;



VENTILADORES AXIAIS

Feito com chapa de aço pré-galvanizado, revestida e acabamento com grade de proteção de segurança;

UNIDADE DE ÁGUA GELADA CONDENSAÇÃO A AR

MODELO	CAPACIDADE NOMINAL	POTÊNCIA	DIMENSÕES (MM)			BOMBA DE PROCESSO		RESERVATÓRIO INTERNO	TUBULAÇÃO	PESO
	kcal/h	kW	Larg.	Compr.	Alt	m³/h	mca	Litros	Proceso	kg
CHE-3	3.000	2,2	500	500	780	0,75	28	20	3/4"	145
CHE-5	5.000	4,5	650	650	1200	1,25	28	30	3/4"	155
CHE-9	9.000	6,1	650	650	1200	2,25	30	30	1"	180
CHE-15	15.000	7,9	800	1350	1150	3,75	30	65	1"	290
CHE-22	22.000	10,1	800	1350	1150	5,5	30	65	1,1/2"	350
CHE-30	30.000	15,2	895	1704	1700	7,5	30	95	1,1/2"	450
CHE-45	45.000	20,8	895	1704	1700	11,25	30	95	2"	660
CHE-60	60.000	29,7	886	2000	1900	15	30	160	2"	795
CHE-75	75.000	36	1100	2500	2300	18,75	30	200	2,1/2"	1100
CHE-90	90.000	49	1100	2500	2300	22,5	30	200	2,1/2"	1250
CHE-120	120.000	55	1100	2700	2400	30	30	200	3"	1450
CHE-150	150.000	73	1100	2700	2400	37,5	30	200	3"	1530
CHE-180	180.000	100	2300	2500	2750	45	30	200	3'	1720
CHE-240	240.000	111	2300	2500	2750	60	30	350	4"	1980
CHE-300	300.000	142	2300	3870	2750	75	30	350	4"	2480
CHE-360	360.000	159	2300	3.900	2750	90	30	350	4"	3740
CHE-420	420.000	173	2300	4300	2750	105	30	430	4"	4250
CHE-480	480.000	186	2300	4300	2750	120	30	430	6"	4320
CHE-570	570.000	196	2300	6300	2750	142,5	30	660	6"	5150
CHE-720	720.000	230	2300	7200	2750	180	30	900	6"	6800

- CAPACIDADES FRIGORÍFICAS PARA ÁGUA GELADA A 10°C, TEMPERATURA AMBIENTE ENTRE 27°C A 32°C
- ALTITUDE DE 760M
- OUTRAS CONDIÇÕES CONSULTAR A ENGENHARIA DE APLICAÇÃO
- NOTA: O FABRICANTE RESERVA-SE O DIREITO DE ALTERAR AS INFORMAÇÕES CONTIDAS SEM PRÉVIO AVISO, EM CASO DE DÚVIDAS CONSULTE-NOS.

UNIDADE DE ÁGUA GELADA CONDENSAÇÃO A ÁGUA

MODELO	CAPACIDADE NOMINAL	POTÊNCIA	DIMENSÕES (MM)			BOMBA DE PROCESSO		RESERVATÓRIO INTERNO	TUBULAÇÃO	PESO
	kcal/h	kW	Larg.	Compr.	Alt	m³/h	mca	Litros	Proceso	kg
CHE-3	3.000	1,7	500	500	780	0,75	28	20	3/4"	145
CHE-5	5.000	3,2	650	650	950	1,25	28	30	3/4"	155
CHE-9	9.000	5,8	650	650	950	2,25	30	30	1"	180
CHE-15	15.000	6,7	800	1350	1150	3,75	30	65	1"	290
CHE-22	22.000	8,7	800	1350	1150	5,5	30	65	1,1/2"	350
CHE-30	30.000	12,5	895	1704	1450	7,5	30	95	1,1/2"	450
CHE-45	45.000	17,3	895	1704	1450	11,25	30	95	2"	660
CHE-60	60.000	26	886	2000	1450	15	30	160	2"	795
CHE-75	75.000	31,6	1100	2500	1750	18,75	30	200	2,1/2"	1100
CHE-90	90.000	42	1100	2500	1750	22,5	30	200	2,1/2"	1250
CHE-120	120.000	50	1100	2700	2200	30	30	200	3"	1450
CHE-150	150.000	59,5	1100	2700	2200	37,5	30	200	3"	1530
CHE-180	180.000	85,9	2300	2500	2500	45	30	200	3'	1720
CHE-240	240.000	96,3	2300	2500	2500	60	30	350	4"	1980
CHE-300	300.000	118,3	2300	3870	2500	75	30	350	4"	2480
CHE-360	360.000	139	2300	3900	2500	90	30	350	4"	3740
CHE-420	420.000	153	2300	4300	2500	105	30	430	4"	4250
CHE-480	480.000	179,7	2300	4300	2500	120	30	430	6"	4320
CHE-570	570.000	185	2300	6300	2500	142,5	30	660	6"	5150
CHE-720	720.000	215	2300	7200	2500	180	30	900	6"	6800

- CAPACIDADES FRIGORÍFICAS PARA ÁGUA GELADA A 10°C, TEMPERATURA ÁGUA DE CONDENSAÇÃO 30°C
- ALTITUDE DE 760M
- OUTRAS CONDIÇÕES CONSULTAR A ENGENHARIA DE APLICAÇÃO
- NOTA: O FABRICANTE RESERVA-SE O DIREITO DE ALTERAR AS INFORMAÇÕES CONTIDAS SEM PRÉVIO AVISO, EM CASO DE DÚVIDAS CONSULTE-NOS.